EAST Search History

EAST Search History (Prior Art)

Ref#	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L4	420	219/130.51.cds.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/02 08:40
L17	296	(US-20020008095-\$ or US-20020170899-\$ or US-20040074886-\$ or US-20040232129-\$ or US-20040245230-\$ or US-20050098550-\$ or US-20050184039-\$ or US-20050189335-\$ or US-20050224481-\$ or US-20050224481-\$ or US-20060076334-\$ or US-20060226131-\$ or US-20060226137-\$ or US-20070108174-\$ or US-20070108174-\$ or US-20070108174-\$ or US-20070121643-\$ or US-20080023457-\$ or US-20080023457-\$ or US-20080023457-\$ or US-20080023457-\$ or US-20080023457-\$ or US-2008003457-\$ or US-200800	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/12/02 08:40

3	4525621-\$ or US-			
	4889969-\$ or US-			
	5317116-\$ or US-			
	6008470-\$ or US-			
	6087626-\$ or US-			
	6156999-\$ or US-			
	4438317-\$ or US-			
	4518844-\$ or US-			
	4897523-\$ or US-			
	5760372-\$ or US-			
	6037554-\$ or US-			
	4246465-\$ or US-			ļ
	4485293-\$ or US-			
	4594498-\$ or US-			
	4758707-\$).did. or			
	(US-4769754-\$ or US-			
	5006686-\$ or US-			
	5281791-\$ or US-			
	5448035-\$ or US-			
	5656183-\$ or US-			
1	5834732-\$ or US-			
	6013896-\$ or US-			
	6023046-\$ or US-			
	6025573-\$ or US-			
	6156998-\$ or US-			
	6204476-\$ or US-			
	6225743-\$ or US-			
	4061899-\$ or US-			
	4288682-\$ or US-			
	4301355-\$ or US-			
	4392045-\$ or US-			
	4405851-\$ or US-			
	4467174-\$ or US-			
	4475028-\$ or US-			
	4507543-\$ or US-			
	4620082-\$ or US-			
	4769737-\$ or US-			
	4806735-\$ or US-			
	4866247-\$ or US-			
	4929811-\$ or US-			
	4972064-\$ or US-			
	5001326-\$).did. or			
	(US-5003154-\$ or US-			
	5043557-\$ or US-			
	5378867-\$ or US-			
	5406052-\$ or US-			
	5508493-\$ or US-			
	5667709-\$ or US-			
	5670071-\$ or US-			
	5742029-\$ or US-			
	5824991-\$ or US-			
	5864116-\$ or US-			
	6015964-\$ or US-			
	6087627-\$ or US-			
- 6	(2007 0Ε7 Ψ 01 00	:	2	•

6184491-\$ or US-			
6207928-\$ or US-			
6225597-\$ or US-			
6326591-\$ or US-			
6331694-\$ or US-			
6388232-\$ or US-			
-			
6388233-\$ or US-			
6441342-\$ or US-			
6498321-\$ or US-			
6501049-\$ or US-			
6512200-\$ or US-			
6570130-\$ or US-			
6621049-\$ or US-			
6717107-\$ or US-			
6872914-\$).did. or			
(US-6974931-\$ or US-			
7067767-\$ or US-			
7102099-\$ or US-			
7105772-\$ or US-			
7109439-\$ or US-			
7173214-\$ or US-			
7271365-\$ or US-			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
7304269-\$ or US-			
7414222-\$ or US-			
6215088-\$ or US-			
4410787-\$ or US-			
4816099-\$ or US-			
4857692-\$ or US-			
4902866-\$ or US-			
6303891-\$ or US-			
6353200-\$ or US-			
6974932-\$ or US-			
5192850-\$ or US-			
5237153-\$ or US-			
5770834-\$ or US-			
5250786-\$ or US-			
4497997-\$ or US-			
4507533-\$ or US-			
4996409-\$ or US-			
5017757-\$ or US-			
· : \$			
4292497-\$ or US-			
4435631-\$).did. or			
(US-4485291-\$ or US-			
5006688-\$ or US-			
5220151-\$ or US-			
4266114-\$ or US-			
4368375-\$ or US-			
4454408-\$ or US-			
4459460-\$ or US-			
4516009-\$ or US-			
4546229-\$ or US-			
4562368-\$ or US-			
4628181-\$ or US-			
; .σ=σ :σ : ψ σ : σσ : :ξ	:	3	}

### ### ### ### ### ### ### ### ### ##			
4904843-\$ or US- 5432317-\$ or US- 556220-\$ or US- 5756966-\$ or US- 5796966-\$ or US- 589081-\$ or US- 589081-\$ or US- 5891180-\$ or US- 6908631-\$ or US- 6908631-\$ or US- 6066831-\$ or US- 6066831-\$ or US- 6111218-\$ or US- 6204479-\$ or US- 3597580-\$ or US- 3597580-\$ or US- 359429-\$). did. or (US-3688180-\$ or US- 3390239-\$ or US- 3390239-\$ or US- 3390239-\$ or US- 3390239-\$ or US- 3390237-\$ or US- 3490629-\$ or US- 3490637-\$ or US- 4044987-\$ or US- 404468-\$ or US- 404468-\$ or US- 407188-\$ or US- 4092517-\$ or US- 439177-\$ or US- 439188-\$ or US- 439188-\$ or US- 439177-\$ or US- 439188-\$ or US- 439177-\$ or US- 439177-\$ or US- 439177-\$ or US- 439133-\$ or US- 439133-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4425630-\$ or US- 4425630-\$ or US- 4425630-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4479048-\$ or US- 448643-\$ or US-	4855566-\$ or US-		
4904843-\$ or US- 5432317-\$ or US- 556220-\$ or US- 5756966-\$ or US- 5796966-\$ or US- 589081-\$ or US- 589081-\$ or US- 5891180-\$ or US- 6908631-\$ or US- 6908631-\$ or US- 6066831-\$ or US- 6066831-\$ or US- 6111218-\$ or US- 6204479-\$ or US- 3597580-\$ or US- 3597580-\$ or US- 359429-\$). did. or (US-3688180-\$ or US- 3390239-\$ or US- 3390239-\$ or US- 3390239-\$ or US- 3390239-\$ or US- 3390237-\$ or US- 3490629-\$ or US- 3490637-\$ or US- 4044987-\$ or US- 404468-\$ or US- 404468-\$ or US- 407188-\$ or US- 4092517-\$ or US- 439177-\$ or US- 439188-\$ or US- 439188-\$ or US- 439177-\$ or US- 439188-\$ or US- 439177-\$ or US- 439177-\$ or US- 439177-\$ or US- 439133-\$ or US- 439133-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4425630-\$ or US- 4425630-\$ or US- 4425630-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4479048-\$ or US- 448643-\$ or US-	4870248-\$ or US-		
5432317-9 or US- 5662820-\$ or US- 5590681-\$ or US- 5590681-\$ or US- 5591180-\$ or US- 5591180-\$ or US- 5591180-\$ or US- 6066831-\$ or US- 6067629-\$ or US- 6111218-\$ or US- 620479-\$ or US- 6111218-\$ or US- 3597580-\$ or US- 3597580-\$ or US- 3584186-\$ or US- 3564186-\$ or US- 356429-\$). did. or (US-3688180-\$ or US- 3390237-\$ or US- 349055-\$ or US- 404688-\$ or US- 404688-\$ or US- 4071885-\$ or US- 4071885-\$ or US- 439074-\$ or US- 4310744-\$ or US- 4310744-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4394071-\$ or US- 4394187-\$ or US- 4394347-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4425630-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4476368-\$ or US- 447696-\$). did. or (US-445307-\$ or US- 447696-\$). did. or (US-445307-\$ or US- 447696-\$). did. or (US-445307-\$ or US- 447696-\$ or US- 447696-\$ or US- 447696-\$ or US- 447696-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4479048-\$ or US- 4479048-\$ or US- 4479048-\$ or US- 4479048-\$ or US- 4478149-\$ or US-	-		
5662820-\$ or US- 5756966-\$ or US- 5891169-\$ or US- 5991169-\$ or US- 5991169-\$ or US- 5991169-\$ or US- 6066831-\$ or US- 6066831-\$ or US- 6067629-\$ or US- 6007629-\$ or US- 6111218-\$ or US- 6204479-\$ or US- 33597580-\$ or US- 3354294-\$), did. or (US-3688180-\$ or US- 3364294-\$), did. or (US-3688180-\$ or US- 3390289-\$ or US- 3390289-\$ or US- 3390289-\$ or US- 3390289-\$ or US- 340422-\$ or US- 40448468-\$ or US- 40448468-\$ or US- 40492517-\$ or US- 40492517-\$ or US- 424903-\$ or US- 424903-\$ or US- 424903-\$ or US- 4336433-\$ or US- 436633-\$ or US- 4384187-\$ or US- 4390771-\$ or US- 4390771-\$ or US- 4403135-\$ or US- 4403437-\$ or US- 4403437-\$ or US- 4403437-\$ or US- 4407695-\$), did. or (US-4453073-\$ or US- 447696-\$ or US- 4476946-\$ or US- 4476945-\$ or US- 4476946-\$ or US- 4476945-\$ or US- 4476433-\$ or US-			
5756966-\$ or US 5980681-\$ or US 5991180-\$ or US 6066831-\$ or US 6066831-\$ or US 6111218-\$ or US 6111218-\$ or US 6204479-\$ or US 3597580-\$ or US 3597580-\$ or US 3594186-\$ or US 3594186-\$ or US 359424-\$), did. or (US-3688180-\$ or US 3390249-\$ or US 3902037-\$ or US 3902037-\$ or US 3902037-\$ or US 3902037-\$ or US 3818176-\$ or US 3890057-\$ or US 3818176-\$ or US 4044223-\$ or US 4044233-\$ or US 4071885-\$ or US 4071885-\$ or US 430744-\$ or US 430633-\$ or US 4310744-\$ or US 4366362-\$ or US 4366362-\$ or US 4384188-\$ or US 4384187-\$ or US 4384187-\$ or US 4384187-\$ or US 4390771-\$ or US 4390771-\$ or US 4390771-\$ or US 4409465-\$ or US 4409465-\$ or US 4409465-\$ or US 4409459-\$ or US 4409465-\$ or US 4409465-\$ or US 4409465-\$ or US 4417129-\$ or US 4425493-\$ or US 4425493-\$ or US 4435632-\$ or US 443688-\$ or US 4479046-\$ or US 4479046-\$ or US 4479046-\$ or US 4479046-\$ or US 4479045-\$ or US 4785149-\$ or US 4785149-\$ or US 4785149-\$ or US 4786433-\$ or US 4786433-\$ or US			
5990681-\$ or US- 5991180-\$ or US- 6066831-\$ or US- 6087629-\$ or US- 6087629-\$ or US- 6111218-\$ or US- 6204479-\$ or US- 3597580-\$ or US- 3597580-\$ or US- 3597580-\$ or US- 3564294-\$), i.di. or (US-3688180-\$ or US- 3637974-\$ or US- 3906289-\$ or US- 3906289-\$ or US- 3902037-\$ or US- 3890557-\$ or US- 3890557-\$ or US- 3818176-\$ or US- 4044223-\$ or US- 4044868-\$ or US- 404898-\$ or US- 4049261-\$ or US- 424903-\$ or US- 424903-\$ or US- 4310744-\$ or US- 4336433-\$ or US- 4336438-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4390771-\$ or US- 4403135-\$ or US- 4403135-\$ or US- 4403135-\$ or US- 44031487-\$ or US- 44031487-\$ or US- 4403437-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4427645-\$ or US- 4427645-\$ or US- 4427645-\$ or US- 4427636-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4476945-\$ or US- 4476943-\$ or US- 476519-\$ or US- 4765433-\$ or US- 4766433-\$ or US- 47676433-\$ or US-	•		
5991169-\$ or US- 5991180-\$ or US- 6087629-\$ or US- 6111218-\$ or US- 6111218-\$ or US- 6111218-\$ or US- 6204479-\$ or US- 3597580-\$ or US- 3597580-\$ or US- 3584186-\$ or US- 3564294-\$),did. or (US-3688180-\$ or US- 3637974-\$ or US- 3906289-\$ or US- 3906289-\$ or US- 3906289-\$ or US- 3800557-\$ or US- 3800557-\$ or US- 4044223-\$ or US- 4046987-\$ or US- 4046987-\$ or US- 4049637-\$ or US- 4092517-\$ or US- 4356433-\$ or US- 4366362-\$ or US- 4366362-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4390771-\$ or US- 4490455-\$ or US- 4490455-\$ or US- 4490455-\$ or US- 4417129-\$ or US- 442784-\$ or US- 4427874-\$ or US- 442593-\$ or US- 4435373-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4435373-\$ or US- 4435632-\$ or US- 447636-\$ or US- 447636-\$ or US- 447636-\$ or US- 447636-\$ or US- 447696-\$ or US- 4476912-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4765192-\$ or US- 4765149-\$ or US- 4765149-\$ or US- 4765149-\$ or US- 4765149-\$ or US- 4769423-\$ or US- 4769433-\$ or US- 4766433-\$ or US- 4766433-\$ or US- 4766433-\$ or US- 4766433-\$ or US- 4769423-\$ or US- 4766433-\$ or US- 47676433-\$ or US-	•		
5991180-\$ or US 6066831-\$ or US 6087629-\$ or US 6111218-\$ or US 6204479-\$ or US 3597580-\$ or US 3594186-\$ or US 356429-\$), id. or (US-3688180-\$ or US- 363797-\$ or US- 3906289-\$ or US- 3906289-\$ or US- 3906289-\$ or US- 3800557-\$ or US- 3800557-\$ or US- 3818176-\$ or US- 4044223-\$ or US- 4048468-\$ or US- 4071885-\$ or US- 4071885-\$ or US- 4310744-\$ or US- 4356433-\$ or US- 4366362-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384187-\$ or US- 4384187-\$ or US- 4384187-\$ or US- 4384187-\$ or US- 4390771-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4476912-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4786433-\$ or US-			
6066831 \$ or US- 6087629 \$ or US- 6111218 \$ or US- 6204479 \$ or US- 3597580 \$ or US- 3597580 \$ or US- 3584186 \$ or US- 3564294 \$), did. or (US-3688180-\$ or US- 3906289 \$ or US- 3906289 \$ or US- 3906289 \$ or US- 3909237 \$ or US- 3890557 \$ or US- 3890557 \$ or US- 3818176 \$ or US- 4044223 \$ or US- 4044223 \$ or US- 4044868 \$ or US- 4071885 \$ or US- 4071885 \$ or US- 4310744 \$ or US- 4310744 \$ or US- 43363632 \$ or US- 4384188 \$ or US- 4384187 \$ or US- 4384187 \$ or US- 4384187 \$ or US- 4380771 \$ or US- 440907135 \$ or US- 4409135 \$ or US- 4409135 \$ or US- 4409465 \$ or US- 4409465 \$ or US- 4417129 \$ or US- 4425493 \$ or US- 4425632 \$ or US- 4435632 \$ or US- 4435632 \$ or US- 445663 \$ or US- 4476366 \$ or US- 4476366 \$ or US- 4476906 \$ or US- 4476906 \$ or US- 4476906 \$ or US- 4476906 \$ or US- 4476912 \$ or US- 4584458 \$ or US- 4785149 \$ or US- 4785139 \$ or US- 4786433 \$ or US-			
6087629-\$ or US- 6111218-\$ or US- 6111218-\$ or US- 3597580-\$ or US- 3597580-\$ or US- 35964294-\$), cid. or (US-3688180-\$ or US- 3606289-\$ or US- 3906289-\$ or US- 3900237-\$ or US- 3890557-\$ or US- 3890557-\$ or US- 3818176-\$ or US- 4044223-\$ or US- 4044848-\$ or US- 4048988-\$ or US- 4071885-\$ or US- 4071885-\$ or US- 4249063-\$ or US- 4310744-\$ or US- 4336433-\$ or US- 436633-\$ or US- 4386433-\$ or US- 4490465-\$ or US- 4490465-\$ or US- 44793465-\$ or US- 44476365-\$), cid. or (US-4453073-\$ or US- 44476365-\$), cid. or (US-4453073-\$ or US- 44476366-\$ or US- 4477946-\$ or US- 4477946-\$ or US- 447964-\$ or US- 44786433-\$ or US-	5991180-\$ or US-		
6111218-\$ or US- 6204479-\$ or US- 3597580-\$ or US- 3584186-\$ or US- 3564294-\$), did. or (US-3688180-\$ or US- 3637974-\$ or US- 3906289-\$ or US- 3906289-\$ or US- 3906289-\$ or US- 3890557-\$ or US- 3890557-\$ or US- 3818176-\$ or US- 4044223-\$ or US- 4044223-\$ or US- 4044888-\$ or US- 4071885-\$ or US- 408488-\$ or US- 40963-\$ or US- 439063-\$ or US- 4366433-\$ or US- 4366433-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4390771-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4417129-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4436382-\$ or US- 44376363-\$ or US- 4447695-\$), did. or (US-4453073-\$ or US- 44776366-\$ or US- 44776366-\$ or US- 44776366-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4476945-\$ or US- 4476945-\$ or US- 44786433-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4786433-\$ or US-	6066831-\$ or US-		
6111218-\$ or US- 6204479-\$ or US- 3597580-\$ or US- 3584186-\$ or US- 3564294-\$), did. or (US-3688180-\$ or US- 3637974-\$ or US- 3906289-\$ or US- 3906289-\$ or US- 3906289-\$ or US- 3890557-\$ or US- 3890557-\$ or US- 3818176-\$ or US- 4044223-\$ or US- 4044223-\$ or US- 4044888-\$ or US- 4071885-\$ or US- 408488-\$ or US- 40963-\$ or US- 439063-\$ or US- 4366433-\$ or US- 4366433-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4390771-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4417129-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4436382-\$ or US- 44376363-\$ or US- 4447695-\$), did. or (US-4453073-\$ or US- 44776366-\$ or US- 44776366-\$ or US- 44776366-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4476945-\$ or US- 4476945-\$ or US- 44786433-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4786433-\$ or US-	6087629-\$ or US-		
620479-\$ or US 359750-\$ or US 359750-\$ or US- 3564294-\$).did. or (US-368810-\$ or US- 3637974-\$ or US- 3906289-\$ or US- 3906289-\$ or US- 39002037-\$ or US- 3890557-\$ or US- 3890557-\$ or US- 3890557-\$ or US- 4044223-\$ or US- 4044223-\$ or US- 4046987-\$ or US- 4048468-\$ or US- 4071885-\$ or US- 4092517-\$ or US- 429063-\$ or US- 429063-\$ or US- 4310744-\$ or US- 4356433-\$ or US- 4366362-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4389771-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4417129-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4437696-\$ or US- 447696-\$ or US- 4476936-\$ or US- 4476433-\$ or US-	6111218-\$ or US-		•
3597580-\$ or US 3584186-\$ or US 3564294-\$).idi. or (US-3688180-\$ or US- 3637974-\$ or US- 3906289-\$ or US- 3906289-\$ or US- 3906289-\$ or US- 3906289-\$ or US- 3890557-\$ or US- 3890557-\$ or US- 3818176-\$ or US- 4046987-\$ or US- 4046987-\$ or US- 4071885-\$ or US- 4071885-\$ or US- 4071885-\$ or US- 4310744-\$ or US- 4249063-\$ or US- 4310744-\$ or US- 4366362-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384187-\$ or US- 4380771-\$ or US- 4390771-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4407874-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4427869-\$).idi. or (US-4453073-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4476366-\$ or US- 44789046-\$ or US- 44789046-\$ or US- 44789046-\$ or US- 4478946-\$ or US- 4478946-\$ or US- 4478946-\$ or US- 4584454-\$ or US- 4786149-\$ or US- 4786433-\$ or US-	-		
3584186-\$ or US 3564294-\$).did. or (US 3688180-\$ or US- 3906289-\$ or US- 3902037-\$ or US- 3902037-\$ or US- 3890557-\$ or US- 3890557-\$ or US- 4044223-\$ or US- 4044987-\$ or US- 4044987-\$ or US- 4049887-\$ or US- 4049887-\$ or US- 4071885-\$ or US- 4092517-\$ or US- 4249063-\$ or US- 4310744-\$ or US- 436433-\$ or US- 4366433-\$ or US- 436433-\$ or US- 4384187-\$ or US- 4384187-\$ or US- 4384187-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4417129-\$ or US- 4427877-\$ or US- 443347-\$ or US- 4433673-\$ or US- 443668-\$ or US- 443668-\$ or US- 443668-\$ or US- 4476968-\$ or US- 4476968-\$ or US- 4476912-\$ or US- 4478748-\$ or US- 4478748-\$ or US- 4478748-\$ or US- 44786438-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4786433-\$ or US-			
3564294-\$), did. or (IUS 3688180-\$ or US 3637974-\$ or US 3906289-\$ or US 3902037-\$ or US 3890557-\$ or US 3890557-\$ or US 3818176-\$ or US 4044223-\$ or US 4044223-\$ or US 4046868-\$ or US 4071885-\$ or US 429063-\$ or US 429063-\$ or US 4310744-\$ or US 4356433-\$ or US 4366362-\$ or US 4366362-\$ or US 4384188-\$ or US 4384187-\$ or US 4384187-\$ or US 44092517-\$ or US 4384187-\$ or US 4366362-\$ or US 4366362-\$ or US 4384187-\$ or US 4384187-\$ or US 4409405-\$ or US 4409465-\$ or US 4409465-\$ or US 4409465-\$ or US 4409465-\$ or US 447874-\$ or US 447874-\$ or US 447874-\$ or US 447874-\$ or US 44787695-\$), did. or (IUS 4453073-\$ or US 4476366-\$ or US 4476966-\$ or US 4476906-\$ or US 4476906-\$ or US 4476906-\$ or US 4476906-\$ or US 4476904-\$ or US 4584458-\$ or US 4584458-\$ or US 4584458-\$ or US 4584458-\$ or US 4767912-\$ or US 476232-\$ or US 4786149-\$ or US 4786149-\$ or US 4786232-\$ or US 4786232-\$ or US 4786149-\$ or US 4786232-\$ or US 4786643-\$ or US 4786633-\$ or US	. 5		
(US-3688180-\$ or US-3637974-\$ or US-3906289-\$ or US-3906289-\$ or US-3902037-\$ or US-3890557-\$ or US-3890557-\$ or US-4044223-\$ or US-4044223-\$ or US-4044223-\$ or US-404868-\$ or US-4071885-\$ or US-4071885-\$ or US-429063-\$ or US-429063-\$ or US-429063-\$ or US-4356433-\$ or US-4356433-\$ or US-4356433-\$ or US-4384188-\$ or US-4384188-\$ or US-4384188-\$ or US-4384187-\$ or US-4390771-\$ or US-44390771-\$ or US-4409465-\$ or US-4409465-\$ or US-4409465-\$ or US-4417129-\$ or US-4425493-\$ or US-4425493-\$ or US-4425693-\$ or US-4436782-\$ or US-4436782-\$ or US-4436782-\$ or US-4436782-\$ or US-4436982-\$ or US-4453073-\$ or US-4453073-\$ or US-445686-\$ or US-445686-\$ or US-445906-\$ or US-44584458-\$ or US-4476912-\$ or US-4584458-\$ or US-4584458-\$ or US-4794232-\$ or US-478148-\$ or US-47814			
3637974-\$ or US- 3906289-\$ or US- 3902037-\$ or US- 3890557-\$ or US- 3818176-\$ or US- 4044223-\$ or US- 4046868-\$ or US- 4046868-\$ or US- 4071885-\$ or US- 4092517-\$ or US- 4249063-\$ or US- 4310744-\$ or US- 4356433-\$ or US- 4366362-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384187-\$ or US- 4390771-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4417129-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4427874-\$ or US- 44363632-\$ or US- 44363632-\$ or US- 44363632-\$ or US- 44476366-\$ or US- 4436698-\$ or US- 4436698-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4476368-\$ or US- 4476368-\$ or US- 4476368-\$ or US- 4476368-\$ or US- 4476312-\$ or US- 4767912-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4794232-\$ or US- 47794232-\$ or US-			
3906289-\$ or US 3902037-\$ or US 3890557-\$ or US 3818176-\$ or US 4044223-\$ or US 4044223-\$ or US 4044868-\$ or US 4071885-\$ or US 4071885-\$ or US 4092517-\$ or US 4249063-\$ or US 4310744-\$ or US 4356433-\$ or US 4356433-\$ or US 4384188-\$ or US 4384187-\$ or US 4384187-\$ or US 4380771-\$ or US 4409465-\$ or US 4409465-\$ or US 4417129-\$ or US 4417129-\$ or US 4427874-\$ or US 4436302-\$ or US 4436302-\$ or US 44363632-\$ or US 44363632-\$ or US 44363632-\$ or US 4436363-\$ or US 4476366-\$ or US 4476366-\$ or US 4476366-\$ or US 4476366-\$ or US 4584458-\$ or US 4584458-\$ or US 4584458-\$ or US 4794232-\$ or US 4794232-\$ or US 4794232-\$ or US			
3902037-\$ or US- 3890557-\$ or US- 4044223-\$ or US- 4044987-\$ or US- 4044987-\$ or US- 4044848-\$ or US- 404985-\$ or US- 4092517-\$ or US- 4249063-\$ or US- 4249063-\$ or US- 4249063-\$ or US- 4310744-\$ or US- 4356433-\$ or US- 4356433-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384187-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4417129-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4447695-\$).did. or (US-4453073-\$ or US- 4447696-\$ or US- 44479046-\$ or US- 44479046-\$ or US- 4485292-\$ or US- 4485292-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4786433-\$ or US-			
3890557-\$ or US- 3818176-\$ or US- 4044223-\$ or US- 40448468-\$ or US- 40408967-\$ or US- 4071885-\$ or US- 4071885-\$ or US- 4092517-\$ or US- 4249063-\$ or US- 4310744-\$ or US- 4356433-\$ or US- 4356433-\$ or US- 4386362-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384187-\$ or US- 44390771-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4417129-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4447693-\$ or US- 4447696-\$ or US- 4435073-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4476946-\$ or US- 4476946-\$ or US- 44789458-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4786149-\$ or US- 4876433-\$ or US-	•		
3818176-\$ or US- 4044223-\$ or US- 4044686-\$ or US- 4071885-\$ or US- 4092517-\$ or US- 4092517-\$ or US- 4249063-\$ or US- 4310744-\$ or US- 4356433-\$ or US- 4366362-\$ or US- 4384187-\$ or US- 4384187-\$ or US- 4384187-\$ or US- 4390771-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4417129-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4425873-\$ or US- 4425873-\$ or US- 4425873-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4447695-\$).did. or (US-4453073-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4478458-\$ or US- 4485292-\$ or US- 44858-\$ or US- 4485454-\$ or US- 4485454-\$ or US- 4584454-\$ or US- 4785149-\$ or US- 478912-\$ or US- 4789123-\$ or US- 4876433-\$ or US-			
4044223-\$ or US- 4046987-\$ or US- 4048468-\$ or US- 4071885-\$ or US- 4092517-\$ or US- 429063-\$ or US- 4310744-\$ or US- 4356433-\$ or US- 4366362-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384187-\$ or US- 4384187-\$ or US- 4390771-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4417129-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4425874-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4435692-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4447696-\$ or US- 4447696-\$ or US- 44476366-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4476368-\$ or US- 4476368-\$ or US- 4476912-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4785149-\$ or US- 47894232-\$ or US-			
4046987-\$ or US- 4048468-\$ or US- 4071885-\$ or US- 4092517-\$ or US- 4249063-\$ or US- 4310744-\$ or US- 4356433-\$ or US- 4366433-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384187-\$ or US- 4390771-\$ or US- 4409135-\$ or US- 4409145-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4417129-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4447695-\$).did. or (US-4453073-\$ or US- 44476366-\$ or US- 44476366-\$ or US- 44476368-\$ or US- 4476368-\$ or US- 4476368-\$ or US- 4476368-\$ or US- 4476912-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584454-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4785149-\$ or US- 47894232-\$ or US- 47894232-\$ or US- 4794232-\$ or US-			
4048468-\$ or US- 4071885-\$ or US- 4092517-\$ or US- 4249063-\$ or US- 4310744-\$ or US- 4356433-\$ or US- 4366362-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384187-\$ or US- 4390771-\$ or US- 4409135-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4417129-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4425493-\$ or US- 443347-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4447695-\$).did. or (US-44453073-\$ or US- 44476366-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4485292-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4786143-\$ or US- 4876433-\$ or US-	•		
4071885-\$ or US- 4092517-\$ or US- 4249063-\$ or US- 4310744-\$ or US- 4356433-\$ or US- 4366362-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384187-\$ or US- 4390771-\$ or US- 4400135-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4407129-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4427874-\$ or US- 443632-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4447695-\$).did. or (US-4453073-\$ or US- 4476366-\$ or US- 44779046-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4478149-\$ or US- 4786149-\$ or US-			
4092517-\$ or US- 4249063-\$ or US- 4310744-\$ or US- 4356433-\$ or US- 4366362-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384187-\$ or US- 4390771-\$ or US- 4390771-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4417129-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4436632-\$ or US- 4436632-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4447695-\$).did. or (US-4453073-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4479046-\$ or US- 44785149-\$ or US- 44785149-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4794232-\$ or US-	· •		
4249063 \$ or US- 4310744-\$ or US- 4356433 \$ or US- 4366362 \$ or US- 4384188 \$ or US- 4384187-\$ or US- 4390771-\$ or US- 4390771-\$ or US- 4403135 \$ or US- 4409465-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4417129-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4427874-\$ or US- 44363982-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4447695-\$), did. or (US-4453073-\$ or US- 447696-\$ or US- 4479046-\$ or US- 44785149-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4786149-\$ or US- 4794232-\$ or US-	4071885-\$ or US-		
4310744-\$ or US- 4356433-\$ or US- 4366362-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384187-\$ or US- 4390771-\$ or US- 44903135-\$ or US- 4409455-\$ or US- 4417129-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4434347-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4437695-\$).did. or (US-4453073-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4479046-\$ or US- 44785458-\$ or US- 44785458-\$ or US- 44785149-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4794232-\$ or US-	4092517-\$ or US-		
4356433-\$ or US- 4366362-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384187-\$ or US- 4390771-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4417129-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4427874-\$ or US- 443632-\$ or US- 4436632-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4447695-\$).did. or (US-4453073-\$ or US- 4476946-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4478549-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4767912-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4794232-\$ or US-	4249063-\$ or US-		
4366362-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384187-\$ or US- 4390771-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4417129-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4434347-\$ or US- 4436632-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4447695-\$).did. or (US-4453073-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4479046-\$ or US- 447946-\$ or US- 447945-\$ or US- 447945-\$ or US- 447945-\$ or US- 4584454-\$ or US- 4584454-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4876433-\$ or US-	4310744-\$ or US-		
4366362-\$ or US- 4384188-\$ or US- 4384187-\$ or US- 4390771-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4417129-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4434347-\$ or US- 4436632-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4447695-\$).did. or (US-4453073-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4479046-\$ or US- 447946-\$ or US- 447945-\$ or US- 447945-\$ or US- 447945-\$ or US- 4584454-\$ or US- 4584454-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4876433-\$ or US-	4356433-\$ or US-		
4384188-\$ or US- 4384187-\$ or US- 4390771-\$ or US- 4403135-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4417129-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4433437-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4447695-\$).did. or (US-4453073-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584454-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4794232-\$ or US-			
4384187-\$ or US- 4390771-\$ or US- 4403135-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4417129-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4447695-\$).did. or (US-4453073-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4485292-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584454-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4876433-\$ or US- 4876433-\$ or US-			
4390771-\$ or US- 4403135-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4417129-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4447695-\$).did. or (US-4453073-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4485292-\$ or US- 4485292-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584454-\$ or US- 4584454-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4876433-\$ or US-	•		
4403135-\$ or US- 4409465-\$ or US- 4417129-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4434347-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4447695-\$).did. or (US-4453073-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4485292-\$ or US- 4485292-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4876433-\$ or US-			
4409465-\$ or US- 4417129-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4434347-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4447695-\$).did. or (US-4453073-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4485292-\$ or US- 4485292-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584454-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4876433-\$ or US-	•		
4417129-\$ or US- 4425493-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4434347-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4447695-\$).did. or (US-4453073-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4485292-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584454-\$ or US- 4767912-\$ or US- 47794232-\$ or US- 4876433-\$ or US- 4876433-\$ or US-	: 1		
4425493-\$ or US- 4427874-\$ or US- 4434347-\$ or US- 443632-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4447695-\$).did. or (US-4453073-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4485292-\$ or US- 4485292-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584454-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4876433-\$ or US-	•		
4427874-\$ or US- 4434347-\$ or US- 443632-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4447695-\$).did. or (US-4453073-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4485292-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584454-\$ or US- 4767912-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4876433-\$ or US-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
4434347-\$ or US- 4435632-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4447695-\$).did. or (US-4453073-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4485292-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584454-\$ or US- 4767912-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4876433-\$ or US-	1		
4435632-\$ or US- 4436982-\$ or US- 4447695-\$).did. or (US-4453073-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4485292-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584454-\$ or US- 4767912-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4876433-\$ or US-			
4436982-\$ or US- 4447695-\$).did. or (US-4453073-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4485292-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584454-\$ or US- 4767912-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4876433-\$ or US-			
4447695-\$).did. or (US-4453073-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4485292-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584454-\$ or US- 4767912-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4876433-\$ or US-	1		
(US-4453073-\$ or US- 4476366-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4485292-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584454-\$ or US- 4767912-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4876433-\$ or US-	:		
4476366-\$ or US- 4479046-\$ or US- 4485292-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584454-\$ or US- 4767912-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4876433-\$ or US-			
4479046-\$ or US- 4485292-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584454-\$ or US- 4767912-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4876433-\$ or US-	• •		
4485292-\$ or US- 4584458-\$ or US- 4584454-\$ or US- 4767912-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4876433-\$ or US-	•		
4584458-\$ or US- 4584454-\$ or US- 4767912-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4876433-\$ or US-			
4584454-\$ or US- 4767912-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4876433-\$ or US-			
4767912-\$ or US- 4785149-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4876433-\$ or US-	4584458-\$ or US-		
4785149-\$ or US- 4794232-\$ or US- 4876433-\$ or US-	4584454-\$ or US-		
4794232-\$ or US- 4876433-\$ or US-	4767912-\$ or US-		
4794232-\$ or US- 4876433-\$ or US-	4785149-\$ or US-		
4876433-\$ or US-			

4897522-\$ or US-			
4897773-\$ or US-			
4910635-\$ or US-			
4912299-\$ or US-			
4922161-\$ or US-			
- :			
4947021-\$ or US-			
4973821-\$ or US-			
4994646-\$ or US-			
5025127-\$ or US-			
5063282-\$ or US-			
5057665-\$ or US-			
5192851-\$ or US-			
5235162-\$ or US-			
5278390-\$ or US-			
5283419-\$ or US-			
5293027-\$).did. or			
(US-5338916-\$ or US-			
5349157-\$ or US-			
5351175-\$ or US-			
5357078-\$ or US-			
5365035-\$ or US-			
5406051-\$ or US-			
5442846-\$ or US-			
5473139-\$ or US-			
5521354-\$ or US-			
5525778-\$ or US-			
5587093-\$ or US-			
5599469-\$ or US-			
- :			
5643479-\$ or US-			
5683602-\$ or US-			
5705790-\$ or US-			
5715150-\$ or US-			
5750955-\$ or US-			
5750957-\$ or US-			
5753888-\$ or US-			
5834733-\$ or US-			
5866873-\$ or US-			
5945014-\$ or US-			
5990445-\$ or US-			
5990443-\$ or US-			
6002104-\$ or US-			
6018200-\$ or US-			
6023037-\$).did. or			
(US-6055161-\$ or US-			
6091048-\$ or US-			
6091612-\$ or US-			
6111216-\$ or US-			
6121575-\$ or US-		anna	
6124564-\$ or US-			
6137081-\$ or US-			
6177645-\$ or US-			
6180920-\$ or US-			
6207929-\$ or US-			
ひとしき タイカーか ひた しょう	\	1	}

L22	82	219/130.33.ccls. not L4 not L17 not L18 not L19 not L20 not L21	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/02 08:40
	38	or US-20050189335-\$ or US-20040060913-\$ or US-20020079302- \$).did. or (US- 4889969-\$ or US- 6872914-\$ or US- 6617549-\$ or US- 6501049-\$ or US- 6501049-\$ or US- 615964-\$ or US- 7102099-\$ or US- 6225597-\$ or US- 6156998-\$ or US- 6087629-\$ or US- 6037554-\$ or US- 5990445-\$ or US- 5990445-\$ or US- 6274845-\$ or US- 6215100-\$ or US- 6172333-\$ or US- 6172333-\$ or US- 6172333-\$ or US- 6177107-\$ or US- 653595-\$ or US- 5961863-\$ or US- 5961863-\$ or US- 5961863-\$ or US- 5961863-\$ or US- 6717107-\$ or US- 6025573-\$ or US- 5045670-\$ or US- 5	US-PGPUB; USPAT; USOCR; DERWENT	OR	OFF	2009/12/02
L24	0	L23 and gradient	US-PGPUB; USPAT; USOCR; DERWENT	OR	OFF	2009/12/02 08:44
L25	50	gradient and (L22 or L21 or L20 or L19 or L18 or L17 or L4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; DERWENT	OR	OFF	2009/12/02 08:44

L26	1	"10582085"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; DERWENT	OR	OFF	2009/12/02 09:15
S1	1	"2004160496"	DERWENT	OR	OFF	2009/05/14 16:33
S2	1	"08132233"	DERWENT	OR	OFF	2009/05/14 16:33
S 3	1	"63273569"	DERWENT	OR	OFF	2009/05/14 16:37
S4	22	"4889969"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/14 16:46
S5	17	("4697062").PN. OR ("4889969").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/14 16:46
S6	1	"09141430"	DERWENT	OR	OFF	2009/05/14 16:50
S7	1	"01266966"	DERWENT	OR	OFF	2009/05/14 16:50
S8	296	(US-20020008095-\$ or US-20020170899-\$ or US-20040074886-\$ or US-20040222203-\$ or US-20040232129-\$ or US-20040245230-\$ or US-20050098550-\$ or US-20050184039-\$ or US-20050189335-\$ or US-20050224481-\$ or US-20050269306-\$ or US-20060076334-\$ or US-20060226131-\$ or US-20060226137-\$ or US-20060226137-\$ or US-20070108174-\$ or US-20070108174-\$ or US-20070108174-\$ or US-20070221643-\$ or US-20070221643-\$ or US-20080023457-\$ or US-20080087654-\$ or US-2008004980-\$ or US-20040188403-\$).did. or (US-20040188403-\$).did. or (US-20050242075-\$ or US-20060081578-\$ or US-20070175876-\$ or US-20070102409-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/05/14

or (US-4300035-\$ or				
US-6051806-\$ or US-				
5495091-\$ or US-				
•				
5726419-\$ or US-				
5756967-\$ or US-				
4300036-\$ or US-				
5221825-\$ or US-				
5416299-\$ or US-				
5942139-\$ or US-				
6051807-\$ or US-				
4273988-\$ or US-				
4525621-\$ or US-				
4889969-\$ or US-				
5317116-\$ or US-				
6008470-\$ or US-				
6087626-\$ or US-				
6156999-\$ or US-				
4438317-\$ or US-				
4518844-\$ or US-				
-				
4897523-\$ or US-				
5760372-\$ or US-				
6037554-\$ or US-				
4246465-\$ or US-				
4485293-\$ or US-				
4594498-\$ or US-				
4758707-\$).did. or				
(US-4769754-\$ or US-				
5006686-\$ or US-				
5281791-\$ or US-				
5448035-\$ or US-				
5656183-\$ or US-				
5834732-\$ or US-				
6013896-\$ or US-				
6023046-\$ or US-				
6025573-\$ or US-				
6156998-\$ or US-				
6204476-\$ or US-				
6225743-\$ or US-				
•				
4061899-\$ or US-				
4288682-\$ or US-				
4301355-\$ or US-				
4392045-\$ or US-				
4405851-\$ or US-				
4467174-\$ or US-				
4475028-\$ or US-				
4507543-\$ or US-				
4620082-\$ or US-				
4769737-\$ or US-		-		
4806735-\$ or US-				
4866247-\$ or US-				
4929811-\$ or US-				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
4972064-\$ or US-				
5001326-\$).did. or				
(US-5003154-\$ or US-	}	\	}	•

5043557-\$ or US-		
5378867-\$ or US-		
5406052-\$ or US-		
5508493-\$ or US-		
5667709-\$ or US-		
- :		
5670071-\$ or US-		
5742029-\$ or US-		
5824991-\$ or US-		
5864116-\$ or US-		
6015964-\$ or US-		
6087627-\$ or US-		
6184491-\$ or US-		
6207928-\$ or US-		
6225597-\$ or US-		
6326591-\$ or US-		
6331694-\$ or US-		
6388232-\$ or US-		
6388233-\$ or US-		
6441342-\$ or US-		
6498321-\$ or US-		
6501049-\$ or US-		
6512200-\$ or US-		
6570130-\$ or US-		
6621049-\$ or US-		
6717107-\$ or US-		
6872914-\$).did. or		
(US-6974931-\$ or US-		
7067767-\$ or US-		
7102099-\$ or US-		
7105772-\$ or US-		
7109439-\$ or US-		
7173214-\$ or US-		
7271365-\$ or US-		
7304269-\$ or US-		
7414222-\$ or US-		
6215088-\$ or US-		
4410787-\$ or US-		
4816099-\$ or US-		
4857692-\$ or US-		
4902866-\$ or US-		
6303891-\$ or US-		
6353200-\$ or US-		
6974932-\$ or US-		
5192850-\$ or US-		
11		
5237153-\$ or US-		
5770834-\$ or US-		
5250786-\$ or US-		
4497997-\$ or US-		
4507533-\$ or US-		
4996409-\$ or US-		
5017757-\$ or US-		
4292497-\$ or US-		
4435631-\$).did. or		
44.500.51-30 010 01		•

	,	,
(US-4485291-\$ or US-		
5006688-\$ or US-		
5220151-\$ or US-		
4266114-\$ or US-		
4368375-\$ or US-		
4454408-\$ or US-		
4459460-\$ or US-		
4516009-\$ or US-		
4546229-\$ or US-		
4562368-\$ or US-		
4628181-\$ or US-		
4855566-\$ or US-		
4870248-\$ or US-		
4904843-\$ or US-		
5432317-\$ or US-		
5662820-\$ or US-		
5756966-\$ or US-		
5980681-\$ or US-		
5991169-\$ or US-		
5991180-\$ or US-		
6066831-\$ or US-		
6087629-\$ or US-		
6111218-\$ or US-		
6204479-\$ or US-		
3597580-\$ or US-		
3584186-\$ or US-		
3564294-\$).did. or		
(US-3688180-\$ or US-		
3637974-\$ or US-		
3906289-\$ or US-		
3902037-\$ or US-		
3890557-\$ or US-		
3818176-\$ or US-		
4044223-\$ or US-		
4046987-\$ or US-		
4048468-\$ or US-		
4071885-\$ or US-		
4092517-\$ or US-		
4249063-\$ or US-		
4310744-\$ or US-		
4356433-\$ or US-		
4366362-\$ or US-		
4384188-\$ or US-		
4384187-\$ or US-		
4390771-\$ or US-		
4403135-\$ or US-		
4409465-\$ or US-		
4417129-\$ or US-		
4425493-\$ or US-		
4427874-\$ or US-		
4434347-\$ or US-		
4435632-\$ or US-		
4436982-\$ or US-		
4447695-\$).did. or		

(US-4453073-\$ or US-		
4476366-\$ or US-		
4479046-\$ or US-		
4485292-\$ or US-		
4584458-\$ or US-		
4584454-\$ or US-		
4767912-\$ or US-		
4785149-\$ or US-		
4794232-\$ or US-		
4876433-\$ or US-		
4887046-\$ or US-		
4897522-\$ or US-		
4897773-\$ or US-		
4910635-\$ or US-		
4912299-\$ or US-		
•		
4922161-\$ or US-		
4947021-\$ or US-		
4973821-\$ or US-		
4994646-\$ or US-		
5025127-\$ or US-		
5063282-\$ or US-		
5057665-\$ or US-		
5192851-\$ or US-		
5235162-\$ or US-		
5278390-\$ or US-		
5283419-\$ or US-		
5293027-\$).did. or		
(US-5338916-\$ or US-		
5349157-\$ or US-		
5351175-\$ or US-		
5357078-\$ or US-		
5365035-\$ or US-		
5406051-\$ or US-		
5442846-\$ or US-		
5473139-\$ or US-		
5521354-\$ or US-		
5525778-\$ or US-		
5587093-\$ or US-		
5599469-\$ or US-		
5643479-\$ or US-		
5683602-\$ or US-		
5705790-\$ or US-		
5715150-\$ or US-		
5750955-\$ or US-		
5750957-\$ or US-		
5753888-\$ or US-		
5834733-\$ or US-		
5866873-\$ or US-		
5945014-\$ or US-		
5990445-\$ or US-		
5990443-\$ or US-		
6002104-\$ or US-		
6018200-\$ or US-		
3310200 ψ 01 00		

		6111216-\$ or US-6121575-\$ or US-6121575-\$ or US-6124564-\$ or US-6137081-\$ or US-6180920-\$ or US-6225598-\$ or US-6248975-\$ or US-6248976-\$ or US-6259059-\$ or US-6268587-\$ or US-6291798-\$ or US-6365874-\$ or US-6365874-\$ or US-638427-\$ or US-6384376-\$ or US-638427-\$ or US-6417489-\$ or US-6417489-\$ or US-6512201-\$ or US-6512201-\$ or US-6515259-\$).did. or (US-6518545-\$ or US-6555779-\$ or US-6555779-\$ or US-6534746-\$ or US-6600134-\$ or US-6600135-\$ or US-6600135-\$ or US-6600135-\$ or US-6683278-\$ or US-6737603-\$ or US-6930279-\$ or US-6930279-\$ or US-6930279-\$ or US-7005607-\$ or US-7022942-\$ or US-7022942-\$ or US-				
		7053334-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7064290-\$ or US- 7091445-\$ or US- 7138600-\$).did.				
S9	506	219/130.51	US-PGPUB;	OR	OFF	2009/05/14

S10	474	219/130.21 not S9	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/14 18:34
S12	303	219/130.21.ccls. not S9	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/14 18:34
S13	121	S12 and pulse	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/14 18:34
S14	47	("3459920" "3792225" "3809853" "4020320" "4544826" "4546234" "4717807" "4794232" "4866247").PN. OR ("5001326").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/15 10:02
S15	415	219/130.51.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/15 10:39
S16	331	S15 and pulse	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/15 10:40
S17	249	S15 and pulse and short\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/15 10:42
S18	296	(US-20020008095-\$ or US-20020170899-\$ or US-20040074886-\$ or US-20040222203-\$ or US-20040232129-\$ or US-20040245230-\$ or US-20050098550-\$ or US-20050184039-\$ or US-20050189335-\$ or US-20050224481-\$ or US-20050224481-\$ or US-20060076334-\$ or US-20060138115-\$ or US-20060226131-\$ or US-20060226137-\$ or US-20070108174-\$ or US-20070170163-\$ or US-20070170163-\$ or US-20070221643-\$ or US-20080006612-\$ or US-20080006612-\$ or US-20080004980-\$ or US-20040188403-\$).did. or (US-20040188403-\$).did. or (US-20040188405-\$ or US-20040188405-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2009/05/15

20050242075-\$ or US-				
20060081578-\$ or US-				
20070175876-\$ or US-				
- 1				
20070102409-\$).did.				
or (US-4300035-\$ or				
US-6051806-\$ or US-				
5495091-\$ or US-				
5726419-\$ or US-				
5756967-\$ or US-				
4300036-\$ or US-				
5221825-\$ or US-				
5416299-\$ or US-				
5942139-\$ or US-				
6051807-\$ or US-				
4273988-\$ or US-				
4525621-\$ or US-				
4889969-\$ or US-				
5317116-\$ or US-				
6008470-\$ or US-				
· ·				
6087626-\$ or US-				
6156999-\$ or US-				
4438317-\$ or US-				
4518844-\$ or US-				
4897523-\$ or US-				
5760372-\$ or US-				
6037554-\$ or US-				
4246465-\$ or US-				
4485293-\$ or US-				
4594498-\$ or US-				
4758707-\$).did. or				
(US-4769754-\$ or US-				
5006686-\$ or US-				
5281791-\$ or US-				
5448035-\$ or US-				
5656183-\$ or US-				
5834732-\$ or US-				
6013896-\$ or US-				
6023046-\$ or US-				
6025573-\$ or US-				
6156998-\$ or US-				
6204476-\$ or US-				
6225743-\$ or US-				
4061899-\$ or US-				
4288682-\$ or US-				
4301355-\$ or US-				
4392045-\$ or US-				
4405851-\$ or US-				
4467174-\$ or US-				
4475028-\$ or US-				
4507543-\$ or US-				
4620082-\$ or US-				
4769737-\$ or US-				
4806735-\$ or US-			***************************************	
4866247-\$ or US-				
;4000247-φ ULU S-	\$	 	\$ 1	

		e.	,
4929811-\$ or US-			
4972064-\$ or US-			
5001326-\$).did. or			
(US-5003154-\$ or US-			
5043557-\$ or US-			
5378867-\$ or US-			
5406052-\$ or US-			
5508493-\$ or US-			
5667709-\$ or US-			
5670071-\$ or US-			
5742029-\$ or US-			
5824991-\$ or US-			
5864116-\$ or US-			
6015964-\$ or US-			
6087627-\$ or US-			
6184491-\$ or US-			
6207928-\$ or US- 6225597-\$ or US-			
6326591-\$ or US-			
6331694-\$ or US-			
6388232-\$ or US-			
6388233-\$ or US-			
6441342-\$ or US-			
6498321-\$ or US-			
6501049-\$ or US-			
6512200-\$ or US-			
6570130-\$ or US-			
6621049-\$ or US-			
6717107-\$ or US-			
6872914-\$).did. or			
(US-6974931-\$ or US-			
7067767-\$ or US-			
7102099-\$ or US-			
7105772-\$ or US-			
7109439-\$ or US-			
7173214-\$ or US-			
7271365-\$ or US-			
7304269-\$ or US-			
7414222-\$ or US-			
6215088-\$ or US-			
4410787-\$ or US-			
4816099-\$ or US-			
4857692-\$ or US-			
4902866-\$ or US-			
6303891-\$ or US-			
6353200-\$ or US-			
6974932-\$ or US-			
5192850-\$ or US-			
5237153-\$ or US-			
5770834-\$ or US-			
5250786-\$ or US-			
4497997-\$ or US-			
4507533-\$ or US-			
		}	1

4996409-\$ or US-			
5017757-\$ or US-			
4292497-\$ or US-			
4435631-\$).did. or			
(US-4485291-\$ or US-			
5006688-\$ or US-			
5220151-\$ or US-			
4266114-\$ or US-			
4368375-\$ or US-			
4454408-\$ or US-			
4459460-\$ or US-			
4516009-\$ or US-			
4546229-\$ or US-			
4562368-\$ or US-			
4628181-\$ or US-			
4855566-\$ or US-			
4870248-\$ or US-			
4904843-\$ or US-			
5432317-\$ or US-			
5662820-\$ or US-			
5756966-\$ or US-			
5980681-\$ or US-			
5991169-\$ or US-			
5991180-\$ or US-			
6066831-\$ or US-			
6087629-\$ or US-			
6111218-\$ or US-			
6204479-\$ or US-			
3597580-\$ or US-			
3584186-\$ or US-			
3564294-\$).did. or			
(US-3688180-\$ or US-			
3637974-\$ or US-			
· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
3906289-\$ or US-			
3902037-\$ or US-			
3890557-\$ or US-			
3818176-\$ or US- 4044223-\$ or US-			
4046987-\$ or US-			
4048468-\$ or US-			
4071885-\$ or US-			
•			
4092517-\$ or US-			
4249063-\$ or US-			
4310744-\$ or US-			
4356433-\$ or US-			
4366362-\$ or US-			
4384188-\$ or US-			
4384187-\$ or US-			
4390771-\$ or US-			
4403135-\$ or US-			
4409465-\$ or US-			
4417129-\$ or US-			
4425493-\$ or US-			
4427874-\$ or US-	§		

4434347-\$ or US-				
4435632-\$ or US-				
4436982-\$ or US-				
4447695-\$).did. or				
(US-4453073-\$ or US-				
4476366-\$ or US-				
4479046-\$ or US-				
4485292-\$ or US-				
4584458-\$ or US-				
4584454-\$ or US-				
4767912-\$ or US-				
4785149-\$ or US-				
4794232-\$ or US-	***************************************		***************************************	
4876433-\$ or US-				
4887046-\$ or US-				
4897522-\$ or US-				
4897773-\$ or US-				
4910635-\$ or US-				
4912299-\$ or US-				
4922161-\$ or US-				
4947021-\$ or US-				
4973821-\$ or US-				
4994646-\$ or US-				
5025127-\$ or US-				
-				
5063282-\$ or US-				
5057665-\$ or US-				
5192851-\$ or US-				
5235162-\$ or US-				
5278390-\$ or US-				
5283419-\$ or US-				
5293027-\$).did. or				
(US-5338916-\$ or US-				
5349157-\$ or US-				
5351175-\$ or US-		·····		
5357078-\$ or US-				
5365035-\$ or US-				
5406051-\$ or US-				
5442846-\$ or US-		······		
5473139-\$ or US-				
5521354-\$ or US-				
5525778-\$ or US-				
5587093-\$ or US-				
5599469-\$ or US-				
5643479-\$ or US-				
5683602-\$ or US-				
5705790-\$ or US-				
5715150-\$ or US-				
5750955-\$ or US-				
5750955-\$ or US-				
5753888-\$ or US-				
5834733-\$ or US-				
5866873-\$ or US- 5945014-\$ or US-				
COLUMN TO A COLUMN	- 2	: 5	- 3	

S990445-\$ or US-				
6002104-\$ or US- 6018200-\$ or US- 6023037-\$). did. or (US-6055161-\$ or US- 6091048-\$ or US- 6091612-\$ or US- 6091612-\$ or US- 6111216-\$ or US- 6111216-\$ or US- 6112157-\$ or US- 6112157-\$ or US- 6112157-\$ or US- 6124564-\$ or US- 6137081-\$ or US- 6137081-\$ or US- 6137081-\$ or US- 6137081-\$ or US- 6248975-\$ or US- 6225598-\$ or US- 6248975-\$ or US- 6248975-\$ or US- 6259059-\$ or US- 6259059-\$ or US- 626587-\$ or US- 6336511-\$ or US- 6336511-\$ or US- 6336571-\$ or US- 634627-\$ or US- 638627-\$ or US- 638627-\$ or US- 638627-\$ or US- 6417489-\$ or US- 6426433-\$ or US- 6515259-\$). did. or (US-6518545-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6565779-\$ or US- 6565779-\$ or US- 6600134-\$ or US- 6600134-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6703935-\$ or US- 6703334-\$ or US- 6703334-\$ or US- 67053334-\$ or US- 67053334-\$ or US- 7005420-\$ or US-	5990445-\$ or US-			
6018200-\$ or US- 6023037-\$), clid. or (US-6055161-\$ or US- 6091612-\$ or US- 6091612-\$ or US- 6091612-\$ or US- 6111216-\$ or US- 6121575-\$ or US- 6121575-\$ or US- 6121575-\$ or US- 6121576-\$ or US- 6121654-\$ or US- 6137081-\$ or US- 6137081-\$ or US- 6137081-\$ or US- 6207929-\$ or US- 6207929-\$ or US- 6226598-\$ or US- 6248976-\$ or US- 6248976-\$ or US- 6259059-\$ or US- 62691798-\$ or US- 6268587-\$ or US- 633511-\$ or US- 633511-\$ or US- 6336517-\$ or US- 6344627-\$ or US- 6344627-\$ or US- 636827-\$ or US- 6384376-\$ or US- 6384376-\$ or US- 6384376-\$ or US- 6426433-\$ or US- 6426433-\$ or US- 6512201-\$ or US- 6512201-\$ or US- 6512201-\$ or US- 651259-\$), clid. or (US-6518545-\$ or US- 6600134-\$ or US- 6600134-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6600138-\$ or US- 6600398-\$ or US- 660396279-\$ or US- 6737603-\$ or US- 67360334-\$ or US- 67036334-\$ or US- 67360334-\$ or US- 67360334-\$ or US- 67363334-\$ or US- 67063334-\$ or US- 6706335-\$ or US- 67063334-\$ or US- 67063334-\$ or US- 6706335-\$ or US- 67063334-\$ or US- 6706335-\$ or US- 6706336-\$ or US- 6706336-\$ or US- 67063630-\$ or US- 67063630-\$ or US- 67063035-\$ or US-	5990443-\$ or US-			
6018200-\$ or US- 6023037-\$), clid. or (US-6055161-\$ or US- 6091612-\$ or US- 6091612-\$ or US- 6091612-\$ or US- 6111216-\$ or US- 6121575-\$ or US- 6121575-\$ or US- 6121575-\$ or US- 6121576-\$ or US- 6121654-\$ or US- 6137081-\$ or US- 6137081-\$ or US- 6137081-\$ or US- 6207929-\$ or US- 6207929-\$ or US- 6226598-\$ or US- 6248976-\$ or US- 6248976-\$ or US- 6259059-\$ or US- 62691798-\$ or US- 6268587-\$ or US- 633511-\$ or US- 633511-\$ or US- 6336517-\$ or US- 6344627-\$ or US- 6344627-\$ or US- 636827-\$ or US- 6384376-\$ or US- 6384376-\$ or US- 6384376-\$ or US- 6426433-\$ or US- 6426433-\$ or US- 6512201-\$ or US- 6512201-\$ or US- 6512201-\$ or US- 651259-\$), clid. or (US-6518545-\$ or US- 6600134-\$ or US- 6600134-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6600138-\$ or US- 6600398-\$ or US- 660396279-\$ or US- 6737603-\$ or US- 67360334-\$ or US- 67036334-\$ or US- 67360334-\$ or US- 67360334-\$ or US- 67363334-\$ or US- 67063334-\$ or US- 6706335-\$ or US- 67063334-\$ or US- 67063334-\$ or US- 6706335-\$ or US- 67063334-\$ or US- 6706335-\$ or US- 6706336-\$ or US- 6706336-\$ or US- 67063630-\$ or US- 67063630-\$ or US- 67063035-\$ or US-	: 1			
6023037-\$).did. or (US-6055161-\$ or US-6091048-\$ or US-6091048-\$ or US-6091048-\$ or US-6091048-\$ or US-611216-\$ or US-611216-\$ or US-6124564-\$ or US-6127645-\$ or US-6137081-\$ or US-6137081-\$ or US-6137081-\$ or US-6137081-\$ or US-6207929-\$ or US-6229596-\$ or US-6229596-\$ or US-6248975-\$ or US-6248976-\$ or US-6248976-\$ or US-6259059-\$ or US-6268587-\$ or US-6291798-\$ or US-6335511-\$ or US-634627-\$ or US-634627-\$ or US-634627-\$ or US-634743-\$ or US-6347489-\$ or US-638627-\$ or US-6365579-\$ or US-651201-\$ or US-651201-\$ or US-651355-\$ or US-65135-\$ or US-65135-\$ or US-653596-\$ or US-653596-\$ or US-653596-\$ or US-653596-\$ or US-653596-\$ or US-65013-\$ or US-653596-\$ or US-650396-\$ or US-66013-\$ or US-66013-\$ or US-6603596-\$ or US-6603596-\$ or US-673603-\$ or US-6736334-\$ or US-6737603-\$ or US-6736334-\$ or US-6736334-\$ or US-6736334-\$ or US-67363334-\$ or US-7053334-\$ or US-705334-\$ o	- 3			
(US-6055161-\$ or US-6091048-\$ or US-6091612-\$ or US-60114216-\$ or US-61121575-\$ or US-61121575-\$ or US-6121575-\$ or US-6121575-\$ or US-6137081-\$ or US-6137081-\$ or US-6137081-\$ or US-6137081-\$ or US-6137081-\$ or US-6207922-\$ or US-6207922-\$ or US-6248976-\$ or US-6248976-\$ or US-6248976-\$ or US-6248976-\$ or US-6248978-\$ or US-6248978-\$ or US-629659-\$ or US-629659-\$ or US-629659-\$ or US-6335511-\$ or US-6335511-\$ or US-633511-\$ or US-6344627-\$ or US-634627-\$ or US-6387143-\$ or US-6387143-\$ or US-6387439-\$ or US-6388272-\$ or US-6426483-\$ or US-6426483-\$ or US-6515259-\$), clid. or (US-6518245-\$ or US-6515259-\$), clid. or (US-6518345-\$ or US-6555779-\$ or US-6555779-\$ or US-6560134-\$ or US-6560134-\$ or US-6560134-\$ or US-6565579-\$ or US-6565779-\$ or US-6653746-\$ or US-6653768-\$ or US-6663278-\$ or US-6653768-\$ or US-665379-\$ or US-6653296-\$ or US-663378-\$ or US-6653396-\$ or US-673394-\$ or US-673394-\$ or US-6733394-\$ or US-6733394-\$ or US-6733394-\$ or US-6733334-\$ or US-7053334-\$ or US-705334-\$ or US-705334-\$ or US-705334-				
6091612-\$ or US 6091612-\$ or US 6121575-\$ or US 6121575-\$ or US 6121575-\$ or US 6121575-\$ or US 6137081-\$ or US 6137081-\$ or US 6137081-\$ or US 6137081-\$ or US 6380920-\$ or US 6225598-\$ or US 6225598-\$ or US 6248975-\$ or US 6248976-\$ or US 6248976-\$ or US 6259059-\$ or US 6259059-\$ or US 6259059-\$ or US 6265877-\$ or US 6335511-\$ or US 6335511-\$ or US 6335511-\$ or US 6337140-\$ or US 6336577-\$ or US 6348227-\$ or US 6388227-\$ or US 6388227-\$ or US 6417489-\$ or US 6512201-\$ or US 6512201-\$ or US 6512201-\$ or US 6515259-\$), clid. or (US 6518545-\$ or US 6555785-\$ or US 6655795-\$ or US 6655596-\$ or US 6655596-\$ or US 6660134-\$ or US 6653596-\$ or US 6663596-\$ or US 6663596-\$ or US 6663596-\$ or US 6673956-\$ or US 6673950-\$ or US 6673950-\$ or US 6673950-\$ or US 6673956-\$ or US 6673950-\$ or US 6730334-\$ or US 6826411-\$ or US 6830279-\$ or US 6826411-\$ or US 6830279-\$ or US 6830379-\$ or US 6830379-\$ or US 6830334-\$ or US 6830334-\$ or US 6830334-\$ or US 6830379-\$ or US 6830334-\$ or US 68303590-\$ or US				
6091612-\$ or US- 6111216-\$ or US- 6121575-\$ or US- 6124564-\$ or US- 6137081-\$ or US- 6180920-\$ or US- 6207929-\$ or US- 6207929-\$ or US- 6248975-\$ or US- 6248975-\$ or US- 6248976-\$ or US- 6269569-\$ or US- 6269569-\$ or US- 6291798-\$ or US- 6395511-\$ or US- 6305687-\$ or US- 6305687-\$ or US- 6384376-\$ or US- 6384376-\$ or US- 6388227-\$ or US- 6426483-\$ or US- 6426483-\$ or US- 6417489-\$ or US- 6417489-\$ or US- 651220-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6653596-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6600135-\$ or US- 663298-\$ or US- 6633298-\$ or US- 6733384-\$ or US- 6733384-\$ or US- 7052334-\$ or US- 7052335-\$ or US- 7052336-\$ or US- 7062305-\$ or US-	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
6111216-\$ or US 6121575-\$ or US 6121575-\$ or US 6137081-\$ or US 6137081-\$ or US 6137081-\$ or US 6137081-\$ or US 6117645-\$ or US 6207929-\$ or US 6207929-\$ or US 6225598-\$ or US 6248976-\$ or US 6248976-\$ or US 6248976-\$ or US 6259059-\$ or US 6268587-\$ or US 6291798-\$ or US 6291798-\$ or US 6335511-\$ or US 63365874-\$ or US 6334527-\$ or US 6334571-\$ or US 6334576-\$ or US 633427-\$ or US 6346483-\$ or US 6426483-\$ or US 6426483-\$ or US 6426483-\$ or US 6515259-\$), did. or (US 6518545-\$ or US 6655779-\$ or US 6655779-\$ or US 6650134-\$ or US 6600134-\$ or US 6600135-\$ or US 6600135-\$ or US 663278-\$ or US 6600079-\$ or US 6723966-\$ or US 6737603-\$ or US 6825411-\$ or US 6825411-\$ or US 6830279-\$ or US 682541-\$ or US 6830279-\$ or US 6830279-\$ or US 6830378-\$ or US 6830379-\$ or US				
6121575-\$ or US 6124564-\$ or US 6137081-\$ or US 6137081-\$ or US 6137081-\$ or US 617645-\$ or US 6180920-\$ or US 6225598-\$ or US 6225598-\$ or US 6248975-\$ or US 6248976-\$ or US 6259059-\$ or US 6268587-\$ or US 6268587-\$ or US 6335511-\$ or US 6335511-\$ or US 6335511-\$ or US 6336874-\$ or US 6336874-\$ or US 6384376-\$ or US 6384376-\$ or US 6384376-\$ or US 6417489-\$ or US 6417489-\$ or US 65152201-\$ or US 6515229-\$), did. or (US-6518545-\$ or US 6655779-\$ or US 6655779-\$ or US 6650134-\$ or US 6650134-\$ or US 6650134-\$ or US 6600135-\$ or US 673396-\$ or US 67349394-\$ or US 673396-\$ or US 6825441-\$ or US 6737603-\$ or US 682703-\$ or US 6930279-\$ or US 6930279-\$ or US 6930279-\$ or US 6930279-\$ or US 6950334-\$ or US 7053334-\$ or US 7052942-\$ or US 7053334-\$ or US 7064290-\$ or US				
6124564-\$ or US- 6137081-\$ or US- 6137081-\$ or US- 6180920-\$ or US- 6207929-\$ or US- 6207929-\$ or US- 6248975-\$ or US- 6248976-\$ or US- 6248975-\$ or US- 6248975-\$ or US- 6248975-\$ or US- 6248975-\$ or US- 6268587-\$ or US- 6291798-\$ or US- 6291798-\$ or US- 6335511-\$ or US- 6335511-\$ or US- 633651-\$ or US- 634627-\$ or US- 634627-\$ or US- 6346487-\$ or US- 6344376-\$ or US- 6344376-\$ or US- 6417489-\$ or US- 6417489-\$ or US- 6417489-\$ or US- 6417201-\$ or US- 6512201-\$ or US- 6512201-\$ or US- 6512201-\$ or US- 65034746-\$ or US- 6503798-\$ or US- 6500134-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6603278-\$ or US- 6734994-\$ or US- 6734994-\$ or US- 6734994-\$ or US- 6734994-\$ or US- 6737603-\$ or US- 673603-\$ or US- 673603-\$ or US- 673603-\$ or US- 6737603-\$ or US- 673603-\$ or US- 6736334-\$ or US- 6700967-\$ or US- 67003334-\$ or US- 6700335-\$ or US- 67003335-\$ or US- 67003305-\$ or US- 6700335-\$ or US- 67003305-\$ or US- 6700305-\$ or US-	- 1			
6137081-\$ or US- 6177645-\$ or US- 6180920-\$ or US- 6207929-\$ or US- 6207929-\$ or US- 6225598-\$ or US- 6248976-\$ or US- 6248976-\$ or US- 6259059-\$ or US- 6235511-\$ or US- 6335511-\$ or US- 6335511-\$ or US- 6335511-\$ or US- 6335511-\$ or US- 6336874-\$ or US- 6377143-\$ or US- 6388227-\$ or US- 64388227-\$ or US- 6417489-\$ or US- 6426483-\$ or US- 6426483-\$ or US- 65152201-\$ or US- 6515259-\$), olid. or (US-6615259-\$), olid. or (US-66155579-\$ or US- 6500134-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6600135-\$ or US- 663296-\$ or US- 663296-\$ or US- 663394-\$ or US- 6734934-\$ or US- 6734934-\$ or US- 6734934-\$ or US- 6737603-\$ or US- 673022942-\$ or US- 7056334-\$ or US- 7056334-\$ or US- 7056334-\$ or US- 70563334-\$ or US- 7056335-\$ or US- 7064290-\$ or US-				
6177645-\$ or US- 6180920-\$ or US- 6207929-\$ or US- 6225598-\$ or US- 6248975-\$ or US- 6248976-\$ or US- 6248976-\$ or US- 6269059-\$ or US- 6269059-\$ or US- 62695511-\$ or US- 6335511-\$ or US- 6344627-\$ or US- 634627-\$ or US- 634627-\$ or US- 6365874-\$ or US- 6387413-\$ or US- 638743-\$ or US- 638743-\$ or US- 638743-\$ or US- 6426483-\$ or US- 6426483-\$ or US- 64512201-\$ or US- 6512201-\$ or US- 6515259-\$), did. or (US-6518545-\$ or US- 655779-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6500134-\$ or US- 6600134-\$ or US- 6600135-\$ or US- 663278-\$ or US- 663278-\$ or US- 663396-\$ or US- 663396-\$ or US- 663396-\$ or US- 66330279-\$ or US- 6734394-\$ or US- 6830279-\$ or US- 69303279-\$ or US- 69303279-\$ or US- 6930325-\$ or US- 693033-\$ or US- 693033-\$ or US- 693033-\$ or US- 693035-\$ or US- 6930395-\$ or US-	1.5			
6180920-\$ or US- 6207929-\$ or US- 6207929-\$ or US- 6225598-\$ or US- 6248976-\$ or US- 6248976-\$ or US- 6248976-\$ or US- 6259059-\$ or US- 6268587-\$ or US- 6391798-\$ or US- 6391798-\$ or US- 63917143-\$ or US- 634627-\$ or US- 634627-\$ or US- 6346376-\$ or US- 638627-\$ or US- 638827-\$ or US- 6417489-\$ or US- 6426483-\$ or US- 6426483-\$ or US- 6426483-\$ or US- 6515259-\$).did. or (US-6518545-\$ or US- 655779-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6650134-\$ or US- 66600134-\$ or US- 6653596-\$ or US- 6660134-\$ or US- 66734934-\$ or US- 66734934-\$ or US- 66734934-\$ or US- 66734934-\$ or US- 6773603-\$ or US- 6773603-\$ or US- 6773603-\$ or US- 6825441-\$ or US- 68278-\$ or US- 6830279-\$ or US- 6830279-\$ or US- 6830279-\$ or US- 68303279-\$ o	: 1			
6207929.\$ or US 6225598-\$ or US 6225995-\$ or US 6248976-\$ or US 6259059-\$ or US 6259059-\$ or US 6259059-\$ or US 62625798-\$ or US 6291798-\$ or US 6335511-\$ or US 6335511-\$ or US 6344627-\$ or US 6344627-\$ or US 63477143-\$ or US 6384376-\$ or US 6384376-\$ or US 6388227-\$ or US 6426483-\$ or US 641649592-\$ or US 6515259-\$).did. or (US-6518545-\$ or US 6515259-\$).did. or (US-6518545-\$ or US 6555779-\$ or US 66500134-\$ or US 6600134-\$ or US 6600134-\$ or US 6600134-\$ or US 6673396-\$ or US 6673494-\$ or US 6673494-\$ or US 66734394-\$ or US 6734394-\$ or US 6734394-\$ or US 6737603-\$ or US 67303079-\$ or US 67303079-\$ or US 67303079-\$ or US 6730334-\$ or US 6730334-\$ or US	· 1			
6225598-\$ or US- 6248975-\$ or US- 6248976-\$ or US- 6259059-\$ or US- 6268587-\$ or US- 6291798-\$ or US- 6291798-\$ or US- 6335511-\$ or US- 6344627-\$ or US- 6365874-\$ or US- 6365874-\$ or US- 6364874-\$ or US- 6388227-\$ or US- 6388227-\$ or US- 6417489-\$ or US- 6417489-\$ or US- 6417489-\$ or US- 6415201-\$ or US- 6515259-\$).did. or (US-6518545-\$ or US- 6554746-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6655779-\$ or US- 6650135-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6670097-\$ or US- 6673996-\$ or US- 6734394-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6870607-\$ or US- 67053334-\$ or US- 67053334-\$ or US- 67064290-\$ or US- 67064290-\$ or US-	F.5			
6248975-\$ or US 6248976-\$ or US 6248976-\$ or US 629059-\$ or US 6291798-\$ or US 6291798-\$ or US 6391798-\$ or US 6335511-\$ or US 6344627-\$ or US 6344627-\$ or US 6365874-\$ or US 6377143-\$ or US 6388227-\$ or US 6388227-\$ or US 6417489-\$ or US 6412483-\$ or US 64152201-\$ or US 6515259-\$) did. or (US-6515259-\$) did. or (US-6515259-\$) did. or (US-6515259-\$) or US 6555779-\$ or US 6555779-\$ or US 6653596-\$ or US 6600134-\$ or US 6600135-\$ or US 6633278-\$ or US 66734394-\$ or US 6734394-\$ or US 6734394-\$ or US 6734394-\$ or US 6734394-\$ or US 6870132-\$ or US 6870334-\$ or US 6870334-\$ or US 6870334-\$ or US				
6248976-\$ or US- 6259059-\$ or US- 6268587-\$ or US- 6291798-\$ or US- 6335511-\$ or US- 6335511-\$ or US- 6344627-\$ or US- 6344627-\$ or US- 6344627-\$ or US- 6344627-\$ or US- 6365874-\$ or US- 6384376-\$ or US- 6384376-\$ or US- 6388227-\$ or US- 6417489-\$ or US- 6417489-\$ or US- 6426483-\$ or US- 6512201-\$ or US- 6512201-\$ or US- 6515259-\$).did. or (US-6518545-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6650134-\$ or US- 6600134-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6633596-\$ or US- 6633596-\$ or US- 66734394-\$ or US- 6734394-\$ or US- 6734394-\$ or US- 6734394-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6956185-\$ or US- 6956185-\$ or US- 7053334-\$ or US- 7053334-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7060935-\$ or US- 70604290-\$ or US-				
6259059-\$ or US- 6268587-\$ or US- 6291798-\$ or US- 6291798-\$ or US- 6334627-\$ or US- 6344627-\$ or US- 6365874-\$ or US- 6365874-\$ or US- 6388227-\$ or US- 6388227-\$ or US- 6417489-\$ or US- 6417489-\$ or US- 6426483-\$ or US- 6426483-\$ or US- 65152201-\$ or US- 65152201-\$ or US- 6515259-\$).did. or (US-6518545-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6555779-\$ or US- 66555785-\$ or US- 6600134-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6673096-\$ or US- 66737603-\$ or US- 67734394-\$ or US- 6737393-\$ or US- 6737303-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6870132-\$ or US- 68950185-\$ or US- 6956185-\$ or US- 6956185-\$ or US- 6956185-\$ or US- 69503279-\$ or US- 6950334-\$ or US- 6950334-\$ or US- 7005007-\$ or US- 7002942-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7060935-\$ or US-	1.6			
6291798-\$ or US- 6291798-\$ or US- 6335511-\$ or US- 6335511-\$ or US- 634627-\$ or US- 6365874-\$ or US- 63677143-\$ or US- 6377143-\$ or US- 6384276-\$ or US- 6384277-\$ or US- 6417489-\$ or US- 6426483-\$ or US- 6426483-\$ or US- 6449592-\$ or US- 65152201-\$ or US- 6515259-\$). did. or (US-6518545-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6655785-\$ or US- 6600134-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6600135-\$ or US- 663278-\$ or US- 6673596-\$ or US- 6673996-\$ or US- 6734394-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6890279-\$ or US- 6990279-\$ or US- 6990279-\$ or US- 7005007-\$ or US- 7005007-\$ or US- 70050334-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7060929-\$ or US-	: 1			
6291798-\$ or US- 6335511-\$ or US- 6344627-\$ or US- 6365874-\$ or US- 6365874-\$ or US- 6384376-\$ or US- 6388227-\$ or US- 6417489-\$ or US- 6417489-\$ or US- 6418543-\$ or US- 6426483-\$ or US- 6512201-\$ or US- 6515259-\$).did. or (US-6518545-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6650134-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6600135-\$ or US- 66700097-\$ or US- 6723956-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6825441-\$ or US- 6825441-\$ or US- 6830279-\$ or US- 68930279-\$ or US- 68930279-\$ or US- 68956185-\$ or US- 68956185-\$ or US- 7005607-\$ or US- 70053334-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7064290-\$ or US-	- 3			
6335511-\$ or US 6344627-\$ or US 6365874-\$ or US 6365874-\$ or US 6377143-\$ or US 6388227-\$ or US 6388227-\$ or US 6417489-\$ or US 6426483-\$ or US 6426483-\$ or US 6426483-\$ or US 65152201-\$ or US 65152201-\$ or US 6515259-\$).did. or (US-6518545-\$ or US 65534746-\$ or US 6555779-\$ or US 6555779-\$ or US 66555779-\$ or US 6653596-\$ or US 6600134-\$ or US 6603278-\$ or US 66730907-\$ or US 6734394-\$ or US 6737603-\$ or US 6737603-\$ or US 6737603-\$ or US 6870132-\$ or US 6890279-\$ or US 6890279-\$ or US 6956185-\$ or US 7005607-\$ or US 7005807-\$ or US 7005807-\$ or US 7053334-\$ or US 7064290-\$ or US	6268587-\$ or US-			
6344627-\$ or US- 6365874-\$ or US- 6377143-\$ or US- 6384376-\$ or US- 6384376-\$ or US- 6388227-\$ or US- 6417489-\$ or US- 6426483-\$ or US- 6489592-\$ or US- 6512201-\$ or US- 6512201-\$ or US- 6512525-\$), clid. or (US-6518545-\$ or US- 6534746-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6650134-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6603278-\$ or US- 663396-\$ or US- 673097-\$ or US- 673494-\$ or US- 6734394-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6890279-\$ or US- 6956185-\$ or US- 6956185-\$ or US- 6956185-\$ or US- 7005607-\$ or US- 7005807-\$ or US- 7053334-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7064290-\$ or US-	6291798-\$ or US-			
6365874-\$ or US- 6377143-\$ or US- 6384376-\$ or US- 6388227-\$ or US- 6417489-\$ or US- 6417489-\$ or US- 6426483-\$ or US- 6489592-\$ or US- 6512201-\$ or US- 6515259-\$).did. or (US-6518545-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6600134-\$ or US- 6600134-\$ or US- 6603596-\$ or US- 6683278-\$ or US- 6683278-\$ or US- 66734934-\$ or US- 67734394-\$ or US- 67737603-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6930279-\$ or US- 7005607-\$ or US- 7005607-\$ or US- 70059334-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7064290-\$ or US-				
6377143-\$ or US- 6384376-\$ or US- 6388227-\$ or US- 6417489-\$ or US- 6417489-\$ or US- 641859-\$ or US- 6489592-\$ or US- 6512201-\$ or US- 6515259-\$).did. or (US-6518545-\$ or US- 6554746-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6600134-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6603278-\$ or US- 6683278-\$ or US- 6673096-\$ or US- 6673494-\$ or US- 6734394-\$ or US- 6734535-\$ or US- 673956-\$ or US- 67360935-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6930334-\$ or US- 70053334-\$ or US- 70653334-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7064290-\$ or US-	6344627-\$ or US-			
6384376-\$ or US- 6388227-\$ or US- 6417489-\$ or US- 6426483-\$ or US- 6489592-\$ or US- 6515259-\$).did. or (US-6518545-\$ or US- 6534746-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6650134-\$ or US- 6600134-\$ or US- 6660135-\$ or US- 66700097-\$ or US- 67703956-\$ or US- 67734394-\$ or US- 6734394-\$ or US- 6734394-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6737603-\$ or US- 673035-\$ or US- 673032-\$ or US- 67303334-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6930279-\$ or US- 69303334-\$ or US- 7005037-\$ or US- 700503334-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7060935-\$ or US-	6365874-\$ or US-			
6388227-\$ or US- 6417489-\$ or US- 6426483-\$ or US- 6489592-\$ or US- 6512201-\$ or US- 6512201-\$ or US- 6515259-\$). did. or (US-6518545-\$ or US- 6534746-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6555778-\$ or US- 6600134-\$ or US- 6600136-\$ or US- 6603278-\$ or US- 6670097-\$ or US- 6734394-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6930379-\$ or US- 7005607-\$ or US- 700593334-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7060935-\$ or US-	6377143-\$ or US-			
6417489-\$ or US- 6426483-\$ or US- 6489592-\$ or US- 6512201-\$ or US- 6515259-\$).did. or (US-6518545-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6600134-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6603278-\$ or US- 6673097-\$ or US- 6723956-\$ or US- 6723956-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6930379-\$ or US- 7005607-\$ or US- 7002942-\$ or US- 70053334-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7060935-\$ or US-	6384376-\$ or US-			
6426483-\$ or US- 6489592-\$ or US- 6512201-\$ or US- 6515259-\$).did. or (US-6518545-\$ or US- 6534746-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6555785-\$ or US- 6600134-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6663596-\$ or US- 6663278-\$ or US- 66700097-\$ or US- 6734394-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6930279-\$ or US- 693034-\$ or US- 7005607-\$ or US- 7005607-\$ or US- 7005334-\$ or US- 706935-\$ or US- 706935-\$ or US- 706935-\$ or US-	6388227-\$ or US-			
6489592-\$ or US- 6512201-\$ or US- 6515259-\$).did. or (US-6518545-\$ or US- 6534746-\$ or US- 6555779-\$ or US- 65557785-\$ or US- 6650134-\$ or US- 6600134-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6683278-\$ or US- 6683278-\$ or US- 6700097-\$ or US- 6734394-\$ or US- 6734394-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6930279-\$ or US- 7005607-\$ or US- 7002942-\$ or US- 7053334-\$ or US- 706935-\$ or US- 706935-\$ or US-	6417489-\$ or US-			
6512201-\$ or US- 6515259-\$).did. or (US-6518545-\$ or US- 6534746-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6555785-\$ or US- 6600134-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6683278-\$ or US- 6683278-\$ or US- 6700097-\$ or US- 67723956-\$ or US- 6734394-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6930279-\$ or US- 7005607-\$ or US- 7005607-\$ or US- 7005935-\$ or US- 706935-\$ or US- 706935-\$ or US- 706935-\$ or US-	6426483-\$ or US-			
6515259-\$).did. or (US-6518545-\$ or US- 6534746-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6555785-\$ or US- 6600134-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6683278-\$ or US- 6683278-\$ or US- 6700097-\$ or US- 6723956-\$ or US- 6734394-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6825441-\$ or US- 6830279-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6956185-\$ or US- 7005607-\$ or US- 70053334-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7064290-\$ or US-	6489592-\$ or US-			
(US-6518545-\$ or US-6534746-\$ or US-6555779-\$ or US-6555779-\$ or US-66555785-\$ or US-6600134-\$ or US-6600135-\$ or US-6683278-\$ or US-6683278-\$ or US-6683278-\$ or US-6730097-\$ or US-673956-\$ or US-673956-\$ or US-673956-\$ or US-6737603-\$ or US-6825441-\$ or US-6870132-\$ or US-6870132-\$ or US-6930279-\$ or US-6930279-\$ or US-7005607-\$ or US-7005607-\$ or US-7005935-\$ or US-7060935-\$ or US-7060935-\$ or US-7064290-\$ or US-7064290-\$ or US-	6512201-\$ or US-			
6534746-\$ or US- 6555779-\$ or US- 6555785-\$ or US- 6600134-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6603278-\$ or US- 6683278-\$ or US- 6683278-\$ or US- 6700097-\$ or US- 6734394-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6825441-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6930279-\$ or US- 7005607-\$ or US- 7005607-\$ or US- 70053334-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7064290-\$ or US-	6515259-\$).did. or			
6555779-\$ or US- 6555785-\$ or US- 6600134-\$ or US- 6600135-\$ or US- 66633596-\$ or US- 66683278-\$ or US- 66700097-\$ or US- 6773956-\$ or US- 67734394-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6825441-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6930279-\$ or US- 7005607-\$ or US- 7005607-\$ or US- 70053334-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7064290-\$ or US-	(US-6518545-\$ or US-			
6555785-\$ or US- 6600134-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6653596-\$ or US- 6683278-\$ or US- 66700097-\$ or US- 6723956-\$ or US- 6734394-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6825441-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6956185-\$ or US- 7005607-\$ or US- 70053334-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7064290-\$ or US-	6534746-\$ or US-			
6600134-\$ or US- 6600135-\$ or US- 6653596-\$ or US- 6683278-\$ or US- 6700097-\$ or US- 6723956-\$ or US- 6734394-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6825441-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6956185-\$ or US- 7005607-\$ or US- 70053334-\$ or US- 7064290-\$ or US- 7064290-\$ or US-	6555779-\$ or US-			
6600135-\$ or US- 6653596-\$ or US- 6683278-\$ or US- 6700097-\$ or US- 6723956-\$ or US- 6734394-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6825441-\$ or US- 6820279-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6956185-\$ or US- 7005607-\$ or US- 70059334-\$ or US- 7064290-\$ or US- 7064290-\$ or US-	6555785-\$ or US-			
6653596-\$ or US- 6683278-\$ or US- 6700097-\$ or US- 6723956-\$ or US- 6734394-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6825441-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6956185-\$ or US- 7005607-\$ or US- 7053334-\$ or US- 7064290-\$ or US-	6600134-\$ or US-			
6683278-\$ or US- 6700097-\$ or US- 6723956-\$ or US- 6734394-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6825441-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6956185-\$ or US- 7005607-\$ or US- 7053334-\$ or US- 7064290-\$ or US-	6600135-\$ or US-			
6700097-\$ or US- 6723956-\$ or US- 6734394-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6825441-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6956185-\$ or US- 7005607-\$ or US- 7022942-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7064290-\$ or US-	6653596-\$ or US-			
6723956-\$ or US- 6734394-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6825441-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6956185-\$ or US- 7005607-\$ or US- 7053334-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7064290-\$ or US-	6683278-\$ or US-			
6734394-\$ or US- 6737603-\$ or US- 6825441-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6956185-\$ or US- 7005607-\$ or US- 7053334-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7064290-\$ or US-	6700097-\$ or US-			
6737603-\$ or US- 6825441-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6956185-\$ or US- 7005607-\$ or US- 7022942-\$ or US- 7053334-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7064290-\$ or US-	6723956-\$ or US-			
6825441-\$ or US- 6870132-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6956185-\$ or US- 7005607-\$ or US- 7022942-\$ or US- 7053334-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7064290-\$ or US-	6734394-\$ or US-			
6870132-\$ or US- 6930279-\$ or US- 6956185-\$ or US- 7005607-\$ or US- 7022942-\$ or US- 7053334-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7064290-\$ or US-	6737603-\$ or US-			
6930279-\$ or US- 6956185-\$ or US- 7005607-\$ or US- 7022942-\$ or US- 7053334-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7064290-\$ or US-	6825441-\$ or US-			
6956185-\$ or US- 7005607-\$ or US- 7022942-\$ or US- 7053334-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7064290-\$ or US-	6870132-\$ or US-			
7005607-\$ or US- 7022942-\$ or US- 7053334-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7064290-\$ or US-	6930279-\$ or US-			
7022942-\$ or US- 7053334-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7064290-\$ or US-	6956185-\$ or US-			
7053334-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7064290-\$ or US-	7005607-\$ or US-			
7053334-\$ or US- 7060935-\$ or US- 7064290-\$ or US-	- 3			
7060935-\$ or US- 7064290-\$ or US-	1.6			
7064290-\$ or US-				
	- 2			
	1.6			

		7138600-\$).did.				
S19	139	S15 and pulse and short\$4 not S18	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/15 10:47
S20	311	219/130.21.cds. not S15 not S18	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/15 10:59
S21	249	S15 and pulse and short\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/15 10:59
S22	74	(S18 or S15 or S20) and neck\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/15 11:47
S23	60	(S18 or S15 or S20) and neck\$4 and pulse	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/15 11:47
S26	338	219/137ps.ccls. not S15 not S18 not S20	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/15 13:12
S27	62	S26 and pulse and short\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/15 13:12
S28	67	219/130.31.cds. not S15 not S18 not S20 not S26	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/15 13:42
S29	113	219/130.32.ccls. not S15 not S18 not S20 not S26 not S28	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/15 13:55
S30	18	S29 and pulse and short\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/15 13:55
S31	80	219/130.33.cds. not S15 not S18 not S20 not S26 not S28 not S29	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/15 13:57
S32	27	S31 and pulse and short\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/15 13:58
S33	7	((ATSUHIRO) near2 (KAWAMOTO)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/15 14:22
S34	33	((YASUSHI) near2 (MUKAI)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/15 14:24
S35	6	((MASARU) near2 (KOWA)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/15 14:25
S36	0	"10582085"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/18 09:25

EAST Search History (Interference)

< This search history is empty>

12/2/2009 10:19:08 AM

 $\begin{tabular}{ll} C:\ Documents \ and \ Settings \ bjennison \ My \ Documents \ EAST \ Workspaces \ 10-582085. \\ wsp \end{tabular}$